MANUAL DE INSTRUCCIONES

PH - 10T/20T/30T
PH - 10TC/20TC/30TC

BOCINAS EXPONENCIALES

exterior

20361105/20361125/20361135
20361117/20361127/20361137

Desembalaje e instalación.

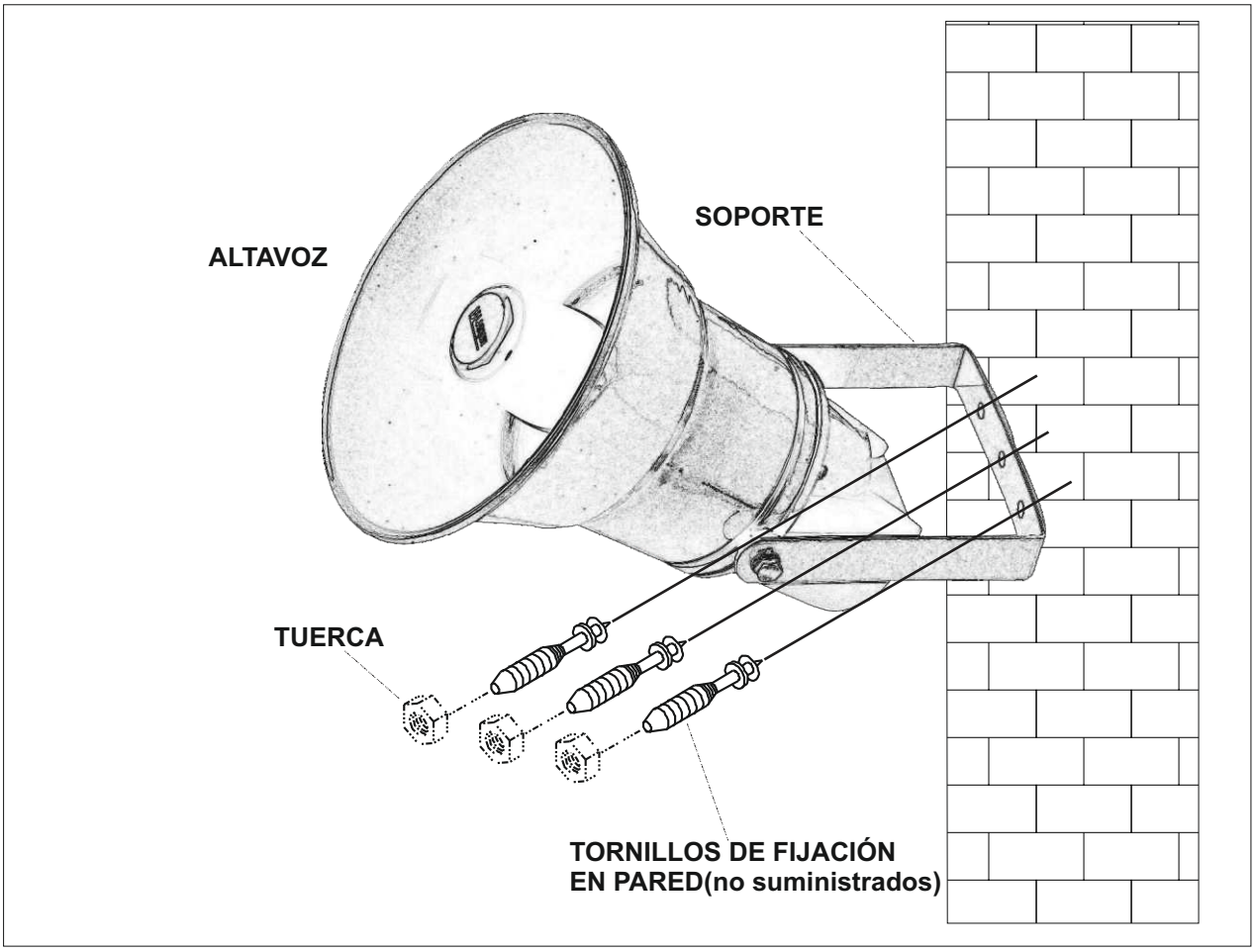
A pesar de que es muy sencilla la instalación de este equipo, recomendamos dedique unos minutos de su tiempo a la lectura de este manual de instrucciones; esto le ayudará a realizar una correcta instalación del equipo, así como a familiarizarse con las características y uso del equipo.

Recuerde guardar el embalaje en un sitio seguro, de forma que pueda ser re-utilizado en caso requerir asistencia técnica.

En ningún caso se deberá colocar el equipo cerca de fuentes de calor, expuesto a luz solar directa o en lugares húmedos o polvorientos.

Conecte los equipos complementarios como se especifica en las páginas adjuntas.

Instalación.



PELIGRO: bajo ninguna circunstancia ningún altavoz debe ser montado o suspendido en un lugar público a menos que el método de montaje haya sido aprobado y certificado por un ingeniero calificado. La falta de una adecuada instalación no garantiza que el equipo pueda resultar dañado o provocar daños personales.

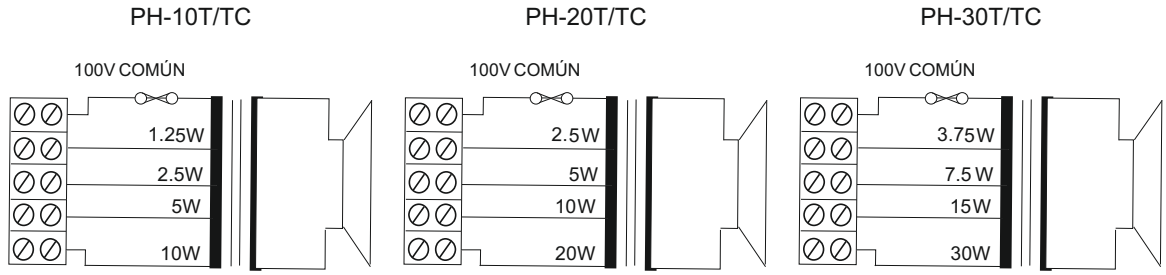
Cableado.

Es importante utilizar un cable de audio adecuado, los cables de corriente estándar no son adecuados para instalaciones de sonido se debe utilizar conductores adecuados para audio con conductor de cobre puro de alta conductividad HC y trenzado con 20 vueltas por metro que reduce interferencias y ruido.

En el caso de la sección se deberá calcular en función de la potencia y distancia, en la mayoría de casos una sección de 1,5mm es suficiente.

Conexión.

Las bocinas exponenciales de la serie PH tienen 4 conexiones posibles.



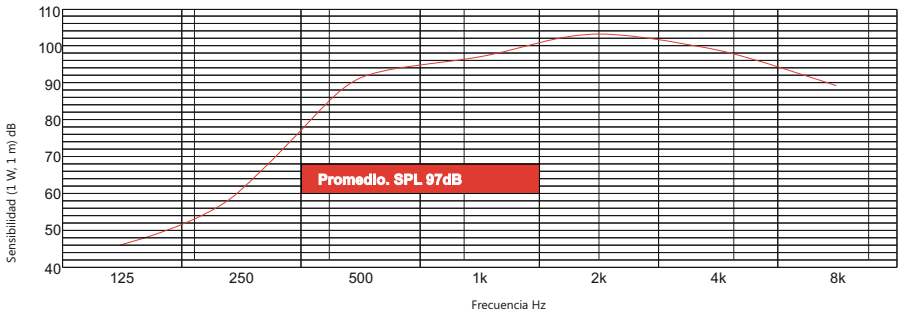
***NOTA**: Una vez realizada la conexión entre común y la toma de potencia necesaria las otras tomas de potencia deben dejarse aisladas adecuadamente, si estas tomas de potencia hacen contacto con el común o entre ellas pueden provocar un cortocircuito en la linea de altavoces.

Nota: especificaciones y diseño sujetos a cambio sin previo aviso.

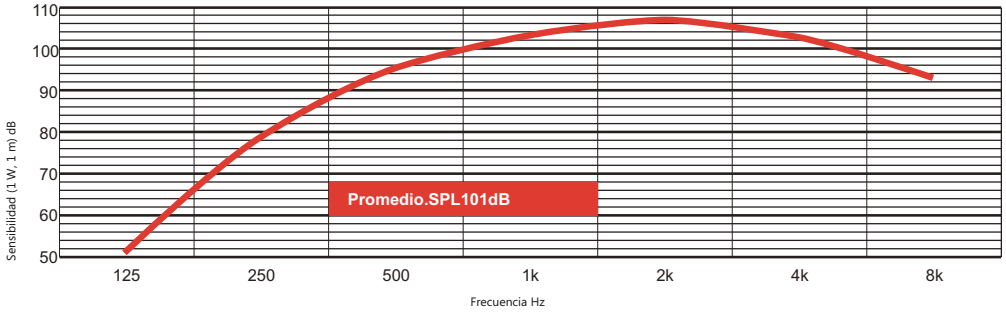
PH-10/20/30/T/TC

RESPUESTA EN FRECUENCIA

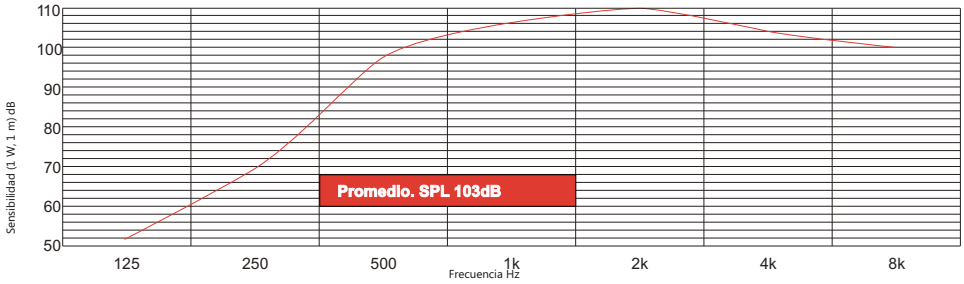
PH-10T/TC



PH-20T/TC



PH-30T/TC



ESPECIFICACIONES

Modelo	PH-10T/TC	PH-20T/TC	PH-30TC
Potencia nominal	10W	20W	30W
Tomas de potencia en linea de 100 voltios	10/5/2,5/1,25 vatios	20/10/5/2.5 vatios	30/15/7.5/3.75 vatios
Impedancia del transformador	1k/2k/4k/8kOhms	500/1k/2k/4kOhms	330/660/1.32k/2.64kOhms
Impedancia del altavoz	20 Ohms	20 Ohms	20 Ohms
Rango de frecuencia efectiva, Hz (BS EN 60268-5)	400-8k Hz	250-8k Hz	330-8k Hz
S.P.L. @ 1 m, 1 vatio, con señal de 100 Hz - 10 kHz	97dB	101dB	103dB
S.P.L. @ con máxima potencia	107 dB	114dB	118dB
Dispersión para 1k/2kHz,	180/110 Grados	130/70 Grados	110/70 Grados
Directividad axial factor Q, 1k/2kHz	2.8/6.6	4.9/13.6	6.2/15.1
Dimensiones, diámetro y profundidad,	Ø138 x 200 mm	Ø203 x 254 mm	Ø238 x 287 mm
Peso neto,	1,30 kilogramos	1,70 kilogramos	2,30 kilogramos
Color / acabado gris	RAL7035		
Material	Plástico ABS con protección UV		
Montaje	Soporte en U de acero inoxidable		

Nota: especificaciones y diseño sujetos a cambio sin previo aviso.